

# Baumkraft® Fluid



## Flüssigdünger

- Steigert die Widerstandskraft und Vitalität der Bäume
- Gewährleistet die sofortige Aufnahme von Nährstoffen
- Kann in allen Bewässerungssystemen verwendet werden

## Beschreibung

Baumkraft® Fluid ist ein flüssiger Spezialdünger für Bäume mit wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen. Die Nährstoffe liegen in gelösten Formen vor und können von den Wurzeln sofort aufgenommen werden. Das baumgerechte Nährstoffverhältnis sichert eine gesunde Ernährung und steigert die Widerstandskraft gegen Umweltbelastungen. Die Spurennährstoffe liegen in Chelatform vor und sind vor Festlegung geschützt.

Baumkraft® Fluid eignet sich ideal für die Kombination mit Vitanica® RZ als Flüssigdüngung im Gieß- und Lanzenverfahren sowie in Kombination mit erforderlichen Bewässerungsmaßnahmen (Bewässerungsdüngung).

## Deklaration

### G-DÜNGEMITTEL

NPK-Düngerlösung N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O, 6-5-11, mit Bor, Kupfer, Eisen und Mangan. Mit Komplexbildner EDTA.

Für die Anwendung im Gartenbau.

chloridarm

Inhalt	Nährstoff	
6,0 %	N	Gesamt-Stickstoff 6 % N Carbamidstickstoff
5,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	wasserlösliches Phoshat
11,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid
0,02 %	B	wasserlösliches Bor
0,03 %	Cu	wasserlösliches Kupfer*
0,05 %	Fe	Eisen*
0,02 %	Mn	Mangan*
0,003 %	Zn	Zink*

\* als Chelat von EDTA

Stabilität des Komplexbildners bis pH 7,5

#### Lagerungshinweise:

Produkt in Originalverpackung bei +5 °C bis max 35 °C lagern. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Spez.Gewicht: ca. 1,2 kg/l bei 20 °C.

# Anwendungsempfehlungen

## Stadtbäume

### Anwendung

Fertigation

### Anwendungsfrequenz

Je nach Größe/Bedarf

### Aufwandmenge

Höhe bis 5 m, Kronendurchmesser ca. 2 m:

1-2 l bei 1 %-iger

Anwendungskonzentration (100-200 l/Baum)

### Anwendungszeitraum

Frühjahr bis Sommer

Höhe bis 10 m, Kronendurchmesser ca. 4 m:

2-3 l bei 1 %-iger

Anwendungskonzentration (100-300 l/Baum)

Höhe über 10m, Kronendurchmesser 5m und größer:

3-5 l bei 1 %-iger

Anwendungskonzentration (300-500 l/Baum)

### Anwendung

Baumkraft® Fluid wird im Gießverfahren ausgebracht. Dabei kann die Nährlösungsmenge direkt in vorhandene Bewässerungseinrichtungen – aber auch auf ausreichend durchlässige Baumscheiben – gegeben werden.

Die Flüssigdüngung der Bäume kann günstig mit Bewässerungsmaßnahmen kombiniert werden. Baumkraft® Fluid kann auch gut in Kombination mit Vitanica® RZ appliziert werden, wenn

zusätzlich eine Förderung des Wurzelwachstums und eine erhöhte Widerstandskraft gegenüber abiotischen und biotischen Stressfaktoren gefordert wird.

### **Anwendungskonzentration**

1-2 % = 1-2 l Baumkraft® Fluid auf 100 l Wasser.

### **Anwendungsempfehlung**

Düngung junger Bäume bis 2. Standjahr: 1 %ige Lösung.

Düngung Bäume ab 2. Standjahr: 1 bis 2 %ige Lösung

Empfehlungen zur Vitalitätsdüngung von Stadt- und Straßenbäumen unter schwierigen Standortbedingungen pro 100 l Gießwasser (je nach Größe/Bedarf):

1 l Baumkraft® Fluid

+ 1 l Vitanica® RZ

## Lieferform

- 10 l Kanister
- 200 l Fass

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

### Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Transportbedingungen und Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

## Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

## Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.